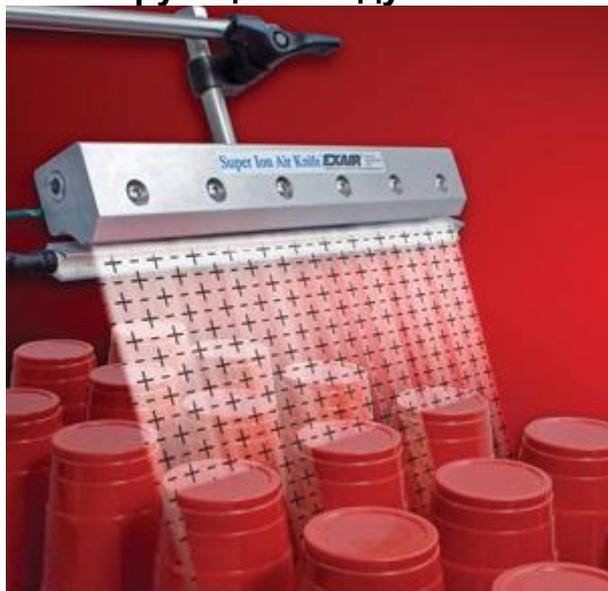


Нейтрализаторы Статического Электричества марки “EXAIR”

Не тратьте деньги и время попусту - поймайте «двух зайцев»:

Ионизирующий Воздушный Нож снимает статику и сдувает всю пыль!!!

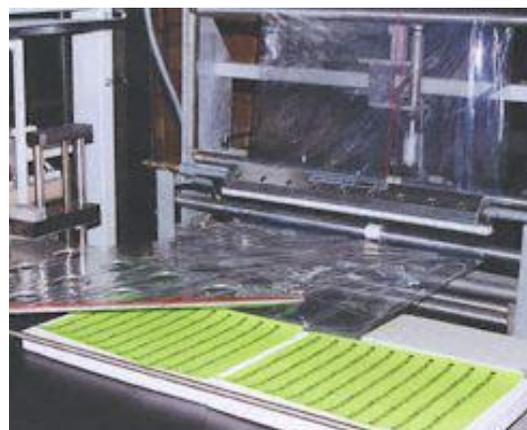


**Невероятный результат:
нейтрализует и очищает поверхность на расстоянии до 6 метров !**

Что такое Нейтрализаторы Статического Электричества Активного типа?

Новое технологичное решение старой (как мир) проблемы со статическим электричеством. Нейтрализаторы Статического Электричества производства “EXAIR” максимально производят ионизированный воздушный поток, при этом минимизируя потребление воздуха. Небольшое количество сжатого воздуха используется для того, чтобы вовлечь намного большее количество окружающего воздуха из окружающего пространства. Этот объединённый поток ионизируется планкой(шиной) или эмиттерной точкой и направляется непосредственно на заряженную поверхность. Статическое электричество нейтрализуется с расстояния до 6,1 м(20 футов).

Нейтрализаторы Статического Электричества производства “EXAIR” работают 100 % эффективно, несмотря на преграды, сложные конструкции, неровную поверхность и т.д.



Материалы остаются в исходной позиции в сварочном аппарате, когда нейтрализовано статическое электричество.

Что такое статика?

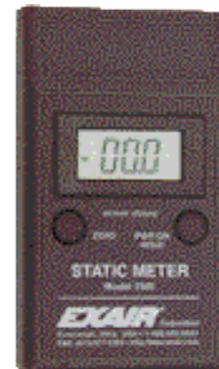
Такие материалы как бумага, плёнка и ткань в нормальном состоянии содержат одинаковое количество положительных и отрицательных зарядов - это значит, что они электрически сбалансированы. Трение может нарушить этот баланс, в результате чего материалы становятся электрически заряженными. Электрический заряд (статический) будет взаимодействовать с близко расположенными электрически

заряженными объектами или с проводом заземления. Проблемы, обусловленные таким взаимодействием, следующие:

- Прилипание («примагничивание») пыли к продукции;
- Прилипание материалов и продукции друг к другу, к роликам, к станине станка или раме;
- Разрыв материала, смятие, сжатие или скручивание;
- Проблемы с подачей бумаги;
- Опасное искрение или удар током.

Заряженные проводники (металлы) разряжаются полностью при заземлении. Диэлектрики (пластики) не разряжаются при заземлении. Заземлённые щетки или провода обычно дают очень маленький эффект.

Если измерить статику с помощью Измерителя Статического Электричества (модель 7905) марки EXAIR в нескольких местах, то прибор покажет различные результаты. Чем больше величина напряжения, тем больше статический заряд или сила в этой точке. Также есть возможность нахождения разноименных зарядов (положительных и отрицательных), которые определяют будут ли два диэлектрика притягиваться или отталкиваться.



Нейтрализаторы Статического Электричества производства EXAIR (называются ионизаторами) могут удалять статический заряд. Эти **полностью электробезопасные** ионизаторы работают на электрической энергии и создают положительно и отрицательно заряженные ионы. Заряженная поверхность притягивает определенное количество положительно или отрицательно заряженных ионов от ионизатора и становится нейтральной (происходит нейтрализация зарядов).

Правильный выбор Нейтрализатора Статического Электричества

Для помощи в выборе нужного оборудования обратитесь к специалисту по бесплатному телефону:

8-800-700-64-45, доб.113; по рабочим дням с 9:00 до 17:30, специалист - Алексей Чиликин.

Нейтрализаторы Статического Электричества, работающие с использованием сжатого воздуха.

Комбинация воздушных устройств EXAIR и ионизатора дает возможность быстро снять заряд на большом расстоянии. Ламинарный поток позволяет устранять заряд и удалять притянутое им загрязнение. Идеально подходит для:

- Труднодоступных мест или скрытых поверхностей
- Для продукции, движущейся на большой скорости
- Поверхностей с очень высоким уровнем заряда.

Потребление воздуха и шум минимальны, а напор можно регулировать от "порыва" до "бриза". Тесты показывают, что два ионизатора, установленные на расстоянии 2 фута (610 мм) от заряженной поверхности, также эффективны, как и ионизирующая планка, установленная на расстоянии пол дюйма (13 мм) от поверхности.



Модель 111118 длиной 18" (457мм) Супер Ионного Воздушного Ножа превращает забивание в приемнике.

[Супер Ионный Воздушный Нож](#) обеспечивает наилучшие характеристики для всех ионизаторов. В нем используется Супер Воздушный Нож (с коэффициентом усиления воздуха 40:1) для создания равномерного, плоского потока ионизированного воздуха, эффективного на расстоянии до 20 футов (6096мм).

В [Стандартном Ионном Воздушном Ноже](#) использован Стандартный Воздушный Нож (с коэффициентом усиления воздуха 30:1) для подачи равномерного, плоского потока ионизированного воздуха к поверхности.

В [Ионной Воздушной Пушке](#) использован Супер Воздушный Усилитель (с коэффициентом усиления воздуха 22:1) для обеспечения сфокусированного конического потока воздуха, который может удалять



Для нейтрализации статического электричества на поверхности пленки, чтобы избежать притяжения пыли, используется Супер Ионный Воздушный Нож



заряд на расстоянии до 4,5 м (15 футов).

[Супер Ионный Кольцевой Воздушный Нож](#) это обычный Супер Кольцевой Воздушный Нож (Super Air Wipe) для обеспечения ионизированного потока воздуха на 360° вокруг детали для удаления статического электричества и грязи.



Детали, подаваемые с конвейера очищаются, а также происходит удаление статического электричества с помощью Супер Ионных Воздушных Ножей, расположенных вокруг.

В [Ионном Воздушном Эжекторе](#) использован наш высокоскоростной воздушный эжектор (с коэффициентом вовлечения воздуха 5:1) для обеспечения узкого потока ионизированного воздуха. Этот ручной Нейтрализатор Статического Электричества предназначен для жестких промышленных условий эксплуатации и обладает высокой скоростью нейтрализации заряда.

[Ионный Воздушный Пистолет](#) эффективен для точечной очистки. Есть возможность жесткой фиксации, а также гибкой фиксации с помощью шланга с памятью. Этот ионизатор идеально подходит для сфокусированного ионизированного потока в ограниченном пространстве.

Нейтрализаторы статического электричества, работающие без подачи воздуха

В некоторых случаях, даже небольшой поток воздуха может повредить продукцию. Это справедливо особенно для легких материалов. У EXAIR для таких критичных применений есть два типа ионизаторов.

[Ионизирующая Планка](#) идеальна для плоских материалов, где она может быть установлена в нескольких дюймах от поверхности продукции.

[Ионизирующая Точка](#) эффективна при локальной нейтрализации. Имея небольшой размер, она идеально подходит для перематки или резки. Ее также можно установить в трубе для нейтрализации заряда, возникающего при движении воздуха или деталей.



Модель 7006 длиной 6" (152мм) Ионизирующей Планки удаляет статический заряд с упаковки для арахиса, предотвращая её слипание.

С уважением,
специалист по технической поддержке и продажам
Чиликин Алексей Владимирович
E-mail: chilikin@bearing-service.ru

Звоните нам бесплатно: 8-800-700-6-445 (по территории РФ)

Тел. 8(812) 493-5-445, доб.113;

Моб. +7-929-113-000-9

«Подшипник-Сервис», ЗАО

www.bearing-service.ru